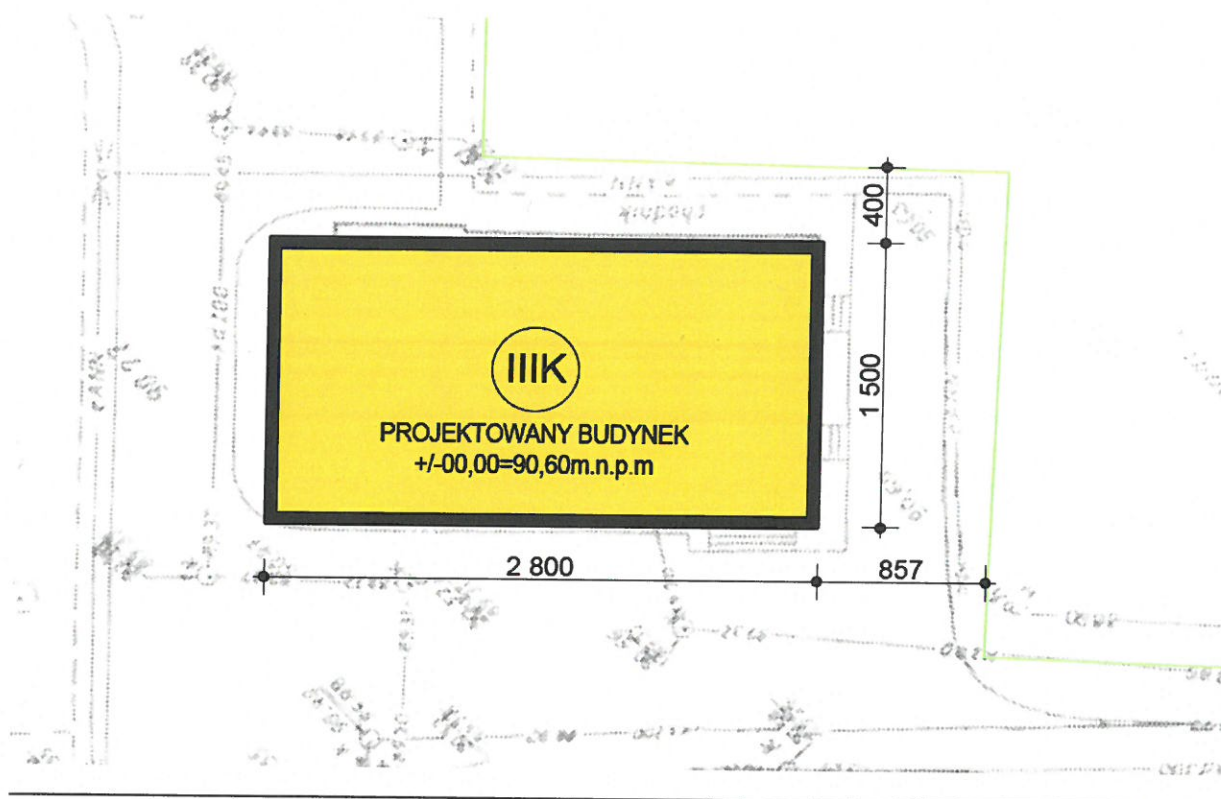


OP2

Lokalizacja Zakładu Patomorfologii na terenie Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu, w miejscu budynku magazynowego - do rozbiórki - zlokalizowanego przy pralni Szpitala.



ZAKRES KONCEPCJI

Koncepcja architektoniczno-budowlana obejmuje wykonanie:

- Określenie układu funkcjonalnego, układu technologii, komunikacji, powierzchni użytkowych, określenie powierzchni i lokalizacji pomieszczeń technicznych, wyposażenie pomieszczeń zakładu patomorfologii
- Koncepcja technologii laboratorium - uzgodnienia Zamawiającym
- Opracowanie rzutów i przekrojów zakładu patomorfologii - aranżacja pomieszczeń, elewacja
- Przygotowanie wytycznych do dokumentacji projektowej zgodnie z zasadniczymi założeniami metodologicznymi Zamawiającego.

UWAGA:

* Zamawiający dostarczy aktualną mapę do celów projektowych lub mapę zasadniczą terenu objętego planowaną inwestycją.

Całość zadania należy opracować zgodnie z:

- Rozporządzenie MZ z 18 grudnia 2017r. w sprawie standardów organizacyjnych opieki zdrowotnej w dziedzinie Patomorfologii,
- Rozporządzenie MZ z 26 czerwca 2012r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą, przepisy bhp, prawo budowlane - warunki techniczne, rozporządzenie o odpadach medycznych

Program Zakładu Patomorfologii: wytyczne Zamawiającego

Organizacja Zakładu Patomorfologii przy Szpitalu Wojewódzkim w Poznaniu

Funkcjonalnie Zakład Patomorfologii powinien zostać podzielony na cztery części funkcjonalne:

- Prosektura
- Archiwum (błoczków, szkiełek oraz serwerownia) – najlepiej zorganizować w podziemiu
- Laboratoria
- Gabinety lekarskie i pomieszczenia socjalne

W skład prosektury powinny wchodzić trzy pomieszczenia:

1. Pomieszczenie do przechowywania zwłok

- Pomieszczenie zmywalne z podłogą umożliwiającą spadek do kratki ściekowej
- Rura odpływowa na kondensat (średnica 32 mm)
- Wentylacja umożliwiająca swobodną pracę agregatowi chłodniczemu
- Zainstalowane (najlepiej p[od sufitem] dwa gniazdka IP46
- Zabezpieczenie prądowe
- Szafa chłodnicza na 4 zwłoki – 1210 x 2260 x 2260 mm (szerokość x głębokość x wysokość)
- Zakres swobodnego ruchu w pomieszczeniu powinien być nie mniejszy niż 3 m
- Minimalna wysokość – 3 m (przy agregacie chłodzącym na szafie chłodniczej)
- Umożliwiać przejście do prosektorium i do sala, gdzie wydawane są ciała

2. Prosektorium

- Połączone z pomieszczeniem do przechowywania zwłok
- Pomieszczenie dobrze wypoziomowane w miejscu przeznaczonym na instalację stołu sekcyjnego (średnica ok 710 mm)
- Zmywalne podłoże ze spadkiem do kratki ściekowej
- Stół autopsyjny z regulowaną wysokością – 2600 x 850 x 750/ 1050 mm (szer. x głęb. x wys.)
- Odpływ wody dla stołu o średnicy 50 mm na wysokości ok 50 mm od podłogi
- Przyłącze do wody ciepłej i zimnej ½" na wysokości ok 50 mm od podłogi
- 2 gniazdka IP46
- Napięcie 230V / 1Ph / 50Hz

- Zakres swobodnego ruchu w pomieszczeniu około 3 m.
 - Wentylacja z możliwością podłączenia stołu (minimalnie 1000 m³/h)
3. Pomieszczenie do odbioru zwłok
- Pomieszczenie połączone z pomieszczeniem do przechowywania zwłok
 - Osłonięte tak, aby pacjenci ze szpitala nie widzieli karawanów ani transportowanych zwłok

Archiwum powinno składać się z pomieszczeń dobrze wentylowanych:

1. Archiwum bloczków i szkiełek
- Pomieszczenie umożliwiające ustawienie szaf na bloczki i szkiełka
 - Szacowane obciążenie powierzchni 1,5 tony na m²
2. Serwerownia
- Pomieszczenie klimatyzowane z podłączeniem do szpitalnej sieci i szpitalnego UPS
 - 2 serwery – archiwizacja obrazów mikroskopowych i serwer z oprogramowaniem zarządzającym pracą w laboratoriach

Cześć laboratoryjna

1. Pokój przyjmowania materiału i archiwizowania materiału
- Dwa stanowiska komputerowe, umożliwiające rejestrację zleceń oraz archiwizację materiału po wystawionej diagnozie
 - 2 szafy na preparaty i bloczki – materiał bieżący
2. Pracownia do wstępnej szybkiej diagnozy
- Dygestorium do pobierania i mrożenia wycinków
 - 2 kriostaty
 - Mała barwiarka
 - Stanowisko mikroskopowe do szybkiej oceny
 - Stanowisko do rejestracji materiału wchodzącego do pracowni
3. Pracownia przygotowywania materiału:
- Stół formalinowy z regulowaną wysokością– wymagane: przyłączenie do wody ciepłej i zimnej 3/8", odpływ wody o średnicy 50 mm, podłączenie do wentylacji centralnej budynku – średnica wyprowadzenia 200 mm, 1 gniazdko podwójne IP20;

zabezpieczenie 16A; stanowisko do czytywania materiału poddanego krojeniu (ekran dotykowy, czytnik kodów)

- Dygestorium do przechowywania pojemników z materiałem w formalinie
- Procesor tkankowy – wymagania 1-2 gniazdek podwójnych IP20; zabezpieczenie 16A; Podpięcie do wentylacji centralnej budynku; 1 gniazdo DATA; 1 gniazdo LAN; komputer z ekranem dotykowym; czytnik kodów.

4. Pracownia preparatyki i barwień podstawowych:

- Stanowisko do zatapiania w formalinie wraz z komputerem z ekranem dotykowym i czytnikiem kodów kreskowych
- 3 stanowiska mikrotomowe do skrajania utrwalonego materiału (dodatkowy mikrotom półautomatyczny) wraz z komputerem z ekranem dotykowym i czytnikiem kodów kreskowych – każde stanowisko z 2 x gniazdem podwójnym IP20 – nadblatowe; 1 x gniazdo DATA; 1 x gniazdo LAN
- Barwiarka z zaklejarką (w zależności od przepustowości wraz z komputerem z ekranem dotykowym i czytnikiem kodów – 2 podwójne gniazda IP20 nadblatowe; przyłącze wody 3/8", odpływ wody o średnicy 50 mm; 2 podłączenia do wentylacji budynku – średnica wyprowadzenia 100 i 50 mm; 1 x gniazdo DATA, 1 x gniazdo LAN
- Barwiarka do barwień specjalnych wraz z komputerem z ekranem dotykowym i czytnikiem kodów kreskowych, 2 x podwójne gniazda IP20; 1x gniazdo DATA; 1 x gniazdo LAN

5. Pracownia Immunohistochemii

- Automatyczna barwiarka do IHC i hybrydyzacji in situ wraz z komputerem z ekranem dotykowym i czytnikiem kodów - 2 x podwójne gniazda IP20; 1x gniazdo DATA; 1 x gniazdo LAN

6. Pokój konsultacyjny

- Mikroskop konsultacyjny 5-stanowiskowy wraz z kamerą i komputerem + czytnik kodów kreskowych – 2 x podwójne gniazda IP20; 1 x gniazdo LAN, 1 x gniazdo DATA
- Skaner preparatów do konsultacji zdalnych - 2 x podwójne gniazda IP20; 1 x gniazdo LAN, 1 x gniazdo DATA

7. Pracownia Cytologiczna

- Dygestorium
- Cytowirówka
- Mała barwiarka
- Mikroskop dla cytologa
- Stanowisko komputerowe z czytnikiem kodów.

Gabinety lekarskie i pomieszczenia socjalne – szatnia, kuchnia i pokój socjalny, łazienka z przysznicem.
Pokoje lekarskie: maksimum na dwa miejsca do pracy.

Dodatkowe 2 mikroskopy dla lekarzy patomorfologów – z optyką apochromatyczną.